Nombre(s):	Hector Manuel Takami Flores José Rodrigo Narváez Berlanga Jonathan Samuel Cedillo Belmán		Matrícula(s):	A01377647 A01377566 A01377844
Nombre del curso: Fundamento de Redes		Nombre del profesor: Mauricio Martínez Arias		
Módulo: Módulo 1		Activid	ad: Reporte	
Fecha: 11/01/17				

Bibliografía:

- https://www.monster.com/jobs/search/?q=Network-Administrator-CISCO
- http://swz.salary.com/SalaryWizard/LayoutScripts/swzl_selectjob.aspx?txt Keyword=+Network+Administrator+CISCO&txtZipCode=
- https://www.indeed.com.mx/trabajo?q=Administrador+de+redes+CISCO&I =Ciudad+de+M%C3%A9xico%2C+D.+F.
- https://www.occ.com.mx/empleos-en-mexico-y-el-mundo/desde-hace-60-di as/administrador-de-redes-cisco
- http://jobview.monster.com/v2/job/View?JobID=178635189&MESCOID=150 0128001001&jobPosition=1

Objetivo:

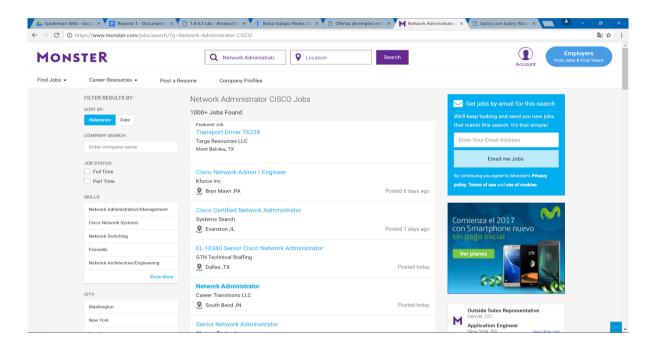
- Buscar oportunidades de empleo.
- Reflejar las búsquedas de la consulta.
- Comparar y analizar las oportunidades de empleo y lo que estas ofrecen al tener la certificación de CISCO.

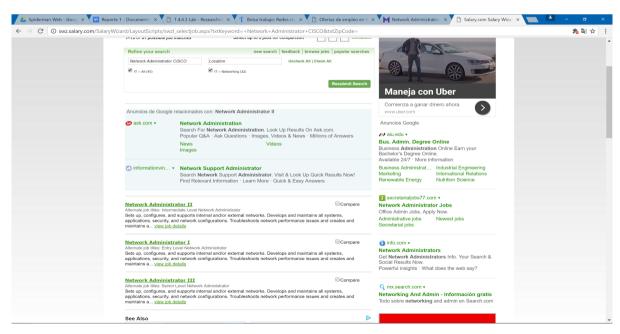
Desarrollo:

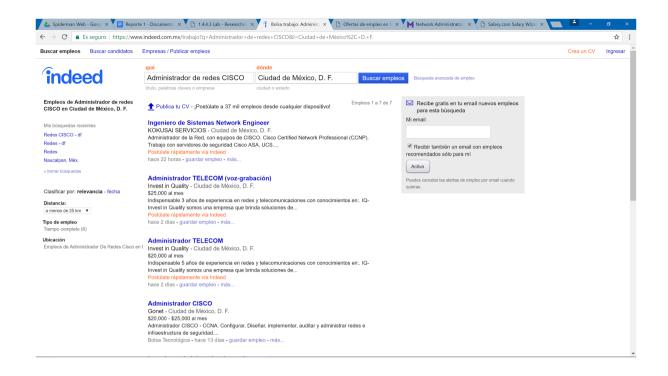
- 1. Como primera acción comenzamos a realizar la búsqueda en el navegador las bolsas de trabajo más consultadas por los usuarios de todo el mundo.
- Proseguimos a filtrar con las palabras clave "Network Administrator",
 "Network Administrator CISCO CCNA" y "Administrador de redes CISCO" las ofertas de trabajo disponibles.
- 3. Al haber obtenido las ofertas laborales nos dispusimos a leer que es lo que estas ofrecían para los interesados como prestaciones y salario.

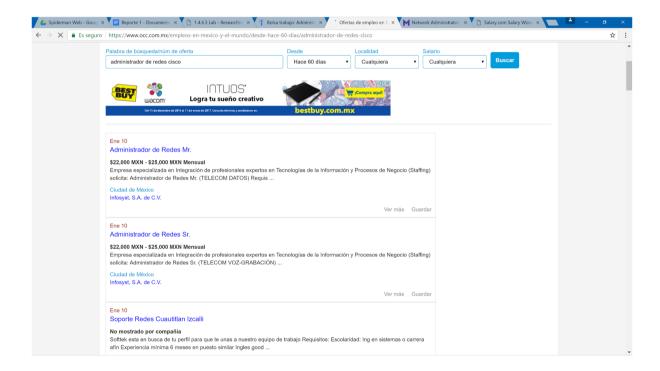
- 4. Analizamos cuales son los requerimientos básicos de todas las ofertas consultadas.
- Finalmente hicimos una comparación con respecto al salario y nivel de puesto que puede aspirar una persona con certificaciones en CCNA, CCNP, CCNA Security o CCNA Voice a las que no.

A continuacion se adjuntan algunas capturas de pantalla de las bolsas de trabajo consultadas: Monster.com, Salary.com, Indeed.com.mx y OCC.com.mx respectivamente.









Resultados:

• ¿Ahora intenta refinar tus búsquedas añadiendo una localización geográfica distinta. Encontraste trabajos en las locaciones que añadiste?

Si, en la gran mayoría de lugares existe una vacante para los puestos.

1. ¿Cuáles fueron los títulos con los que buscaron los empleos?

- Network Administrator
- Cisco Certified Network Associate (CCNA)
- Administrador de redes CISCO
- Software Architect
- Java Developer
- Network Administrator
- Programmer
- CISCO CCNA

2. ¿Qué habilidades o certificaciones son requeridas?

- 2-4 años de experiencia laboral
- Título universitario de un área especializada
- Conocimientos técnicos sobre la instalación, mantenimiento y soporte de Switches, Routers y Firewalls de CISCO.
- Creatividad
- Capacidad de resolución en problemas de redes
- Capacidad de optimizar, crear parches
- Conocimiento técnico de infraestructura de redes, hardware, protocolos y estándares de TCP/IP, DNS, VPN y Ethernet.

3. ¿Encontraron algún empleo que desconocían anteriormente?En tal caso, ¿cuáles fueron?

- LAN/WAN Integrator
- Cloud Architect
- System Integration Analyst
- 4. ¿Encontraron algún empleo que les haya interesado?En tal caso, ¿cuáles fueron y qué habilidades o certificaciones requerían?
- IS Security Manager
 Título universitario de un área especializada

6-8 años de experiencia en el área

Senior Software Architect

Certificación CCNA

Experiencia en la generación de reportes CONOPS

Experiencia laboral amplia con capacidades de liderazgo y gestión de equipos

Cisco Network Design

5 años de experiencia en el área de ventas Acreditación de dos certificaciones menores (CCNA o CCA) Acreditación de un certificado mayor (CCNP, CCIE)

Software Developer and Systems Integration

Conocimiento avanzado en:

- Dos de los siguientes lenguajes de programación: Python, C++, JavaScript, Java and Visual Basic.
- ☐ Servidores de Windows y Linux.
- □ SQL Server Management Studio (SSMS) y SQL Scripting.

BS en Ciencias de la Computación o Información de Sistemas.

Habilidad para trabajar en equipos pequeños.

5. Ahora intenta refinar tu búsqueda añadiendo diferentes

Conclusión

Hector Manuel Takami Flores:

Queda más que claro que entre mayor cantidad de certificaciones se tenga (ya sea de CISCO o no) la calidad de trabajos va mejorando pues las empresas pagan mejor por elementos laborales que estén preparados y avalados en conocimiento técnico o administrativo por instituciones que respalden un trasfondo a los estudios de estas personas.

Jonathan Samuel Cedillo Belmán:

Las habilidades y conocimientos que busca una empresa de parte de un empleado relacionado a las TI puede variar drásticamente y genera una gran área de oportunidades. Las certificaciones de CISCO, o alguna otra empresa reconocida, indican una mayor preparación y conocimiento en dicha área, por lo que resulta en la mayoría de las ofertas de empleo un requerimiento o un plus significativo; ya que contarán con una persona sumamente capaz en su área de trabajo.

José Rodrigo Narváez Berlanga:

Es de suma importancia mantener actualizado los conocimientos que las empresas demandan para adquirir sus empleos puesto que, si se busca un puesto con una remuneración considerable se debe demostrar que el aplicante cuenta con la preparación que las empresas buscan y asegurar de esta forma que sea útil la adquisición.